Index of	Claims

App	licat	tion/	Conti	rol No.

10/796,102 Examiner

**Ashok Patel** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM ET AL.

**Art Unit** 

2879

<b>√</b>	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Г		_		Dat	<u> </u>			
			Γ	T	Т	<u> </u>	Ť	Т	Т	Г
Final	Original	8/19/06								
	2	R								
	2		_	<u>_</u>	<u> </u>	乚	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L
	3	R	<u> </u>	_	_	_	_			<u> </u>
	4	R	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	5	R	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	┡	<u> </u>	_	_
	6	R	-	▙	<u> </u>	├-	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>
	7 8	R	⊢	├	$\vdash$	┝	-	⊢	├	
	9	R		┢	-	┝		╀─	⊢	-
	10	R		┢	┢	├—	├	-	-	-
	11	R	-	├	├	├	⊢	⊢	-	
	12	R	├	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	├	├	$\vdash$
	13	R	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	┢	├	├─	⊢
	12 13 14	R	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	1	┢	
	15	R	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	H	-
	15 16 17	R	$\vdash$		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<del>                                     </del>
	17	R		_	1		T	t	$\vdash$	_
	18 19	R							1	┢
	19	R		_	$\vdash$	Т	T			Г
	20	R			_			Г		
	21			Π		П				Г
	22									
	23 24									
	24									
	25	L.	<u> </u>	_	匚	_	<u> </u>			_
	26			_	L	_	L			<u> </u>
	27	_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>
	26 27 28 29 30	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	29	<u> </u>	-	<u> </u>	-	H	_	_	_	_
	30	<u> </u>			<b> </b> -	⊢	├	-	⊢	_
	31 32		├		$\vdash$	-	⊢	<u> </u>	-	-
	33	$\vdash$	┝	-	-	┢	-			_
	34	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	⊢
	35	-	-	$\vdash$	┢	-	┢	$\vdash$	-	$\vdash$
	36	-	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$	-	┢	<del> </del>	-	$\vdash$
	37	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	38	-	_	$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	39		Н	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	_
	40	Т	$\vdash$	$\vdash$		$I^-$		Т	$\vdash$	$\vdash$
	41	Т	Г	Г	Г	<u> </u>	Г			
	42				Г	<u> </u>	Γ	Г		Т
	43									
	44									
	45									
	46									
	47				$\square$					
	48	Щ,	L		_	Ш	L	Щ.		
	49			$ldsymbol{le}}}}}}}}}$	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	Ш	
	50							1		

Cla	im	Г				Date	е				1 [	Cla	im				_	Dat				—
				T .	П	Τ		Γ_	Γ	Г	1			$\Box$		_	Γ̈́	T	Ī	Γ		Г
Final	Original	8/19/06										Final	Original					1				
	1	R									] [		51									
	2	R				$oxed{oxed}$					] [		52									
	3	R	<u> </u>	L	_	<u> </u>			L	L	]		53	Ш			L					
	4	R	_		<u> </u>	L.	_	_			]		54 55	Ш	_			L	L	L		L
	5	R		<u></u>	_	_	$oxed{oxed}$	L_	_	_			55	Ш			_	L	L	_		
	6	R	_	_	_			_	_				56	Ш				<u>L</u> .	_	L		
	7	R	<u> </u>	_	_	L	_	_		_			57	Ш				<u>L</u> .	L	_	<u> </u>	_
	8	R	_	<u> </u>		_	L.	_	╙				58	$\sqcup$			ļ	_	_	_		L
	9	R		_	<u> </u>	<b>!</b>		_	_		1 1		59	Н		_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	
	10	R	<del> </del>	-	-	├	<u> </u>	⊢		<u> </u>	1 1		60	Н		_	<u>                                     </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	
	11 12	R	-		$\vdash$	├—	_	-	<u> </u>	⊢	┨		61	$\vdash$			_	<del> </del>	<u> </u>	⊢		
	13	R R	├	├	_	⊢	_	-		⊢	1 1		62 63	$\vdash$		<u> </u>	-	<del>                                     </del>	⊢	-		
	14	R	-	⊢	-	-	-	┝	-		1 1		64	-		_	⊢	⊢	⊢	⊢		
	15	R	-	├	-	<del> </del>	-	-	┝	-	┨		65	$\vdash$		-	$\vdash$	-	_	⊢	_	-
	16	R	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	├	1		66	$\vdash$			$\vdash$	-	<del> </del>	├		
-	17	R	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	-		┢	⊢	┝	1 1		67	$\vdash$	_	_	-	$\vdash$	┢	⊢	-	$\vdash$
	18	R	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	-	┝	1		68	$\vdash$			┝		-	$\vdash$	-	H
	19	R	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		┢	1		69	Н	_		┝	⊢	┢	├		-
	20	R	-		-	_	H	-	$\vdash$	-	1 1		70	H	-		-	┝	├-	$\vdash$	-	$\vdash$
	21	Ë	<u> </u>	-	-	$\vdash$		$\vdash$	┢	$\vdash$	1 1		71	Н	_		┢	┢	┢╌	-	$\vdash$	-
	22	Н		$\vdash$	$\vdash$	_		-	$\vdash$	$\vdash$	1 1		72	$\vdash$		_	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$
	23		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		-	-	1 1	_	73	$\dashv$			-	┢	-	-	-	<del> </del>
	24		_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	_	ii		74	Н			$\vdash$	_		-		_
	25				Г				_		1		75	$\vdash$			_				$\vdash$	
	26								-		1		76					$\vdash$				
	27										1		77				_					
	28												78									
	29										] [		79				_					
	30										] [		80									
	31				L								81									
	32		_		_								82	Ш			L	<u> </u>				
_	33		_		L								83	_			L	<u> </u>				
_	34	Ш	_	_	_	_		_					84	_			_	L				
	35	Ш	_	_	_	_	_	_					85	$\Box$				<u> </u>	_			_
	36 37	$\vdash$	_		<u> </u>								86	$\dashv$	_	_		<u> </u>	_	_		
	38	-	_	_	$\vdash$	<u> </u>		_			{		87	$\dashv$	_		_	_	_			
	39	-	$\vdash$		-	_	_						88 89	$\dashv$	-		$\vdash$			_	_	_
	40	-	-	_	_	_		_	_	_	} }		90		-	_	H	-		_		
	41		$\vdash$	$\vdash$	-	Н		_	_		l	-	91	-	_	_		_	Н			_
	42			-	_	-		$\vdash$			l		92	$\dashv$	-		_			Н	_	
	43				-		_			_	l		93	$\dashv$	_		-	-	Н	-		_
	44				_					_	╽		94	-	$\neg$	_	_		Н	Н	-	_
	45			$\vdash$						_			95			_		-	-	_		
	46	$\neg$		П		Н		$\sqcap$	$\exists$		t		96	$\neg$	$\dashv$				Н			
	47					П						1	97	$\neg$	$\exists$				$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
	48												98		$\exists$				$\Box$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$
	49												99								_	$\dashv$
	50												100								$\neg$	$\dashv$
																		_				

Cli	aim	Date									
1	1 1				Γ					П	
Final	Original										
	101 102 103 104 105 106										
	102										
	103										
_	104	L_	_	L	<u> </u>	L	_	L	$oxed{oxed}$	Щ	
ļ	105	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Щ	
	106	<u> </u>	_	ļ	_	H					
<u> </u>	107 108 109		├-	⊢	┝	⊢	⊢	ļ	-	Н	
	100		$\vdash$	-	⊢		-	-	-	Н	
	110	_	-		$\vdash$	$\vdash$	-	├	_	Н	
<del> </del>	111	-	-	-	-	┢	-	$\vdash$	-	H	
	112		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		╁─	-	$\vdash$	Н	
	113	Т	Т		$\vdash$	-	$\vdash$			Н	
	114		Τ	Г		Г	<u> </u>		Т	Н	
	115										
	110 111 112 113 114 115 116 117										
	117	$\Box$									
	118 119	<u></u>	<u></u>	<u></u>	L	L		L		Ш	
	119	_		_	<u> </u>	_	<u>_</u>		_	Щ	
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ц	
	121	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
<u> </u>	122	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	_	ļ		<u> </u>	Ш	
	123	-	-	⊢		<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$		Н	
$\vdash$	124		┝	⊢	├─	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$		
	126	_	$\vdash$	├─	┢		-	┝	$\vdash$		
	127	$\vdash$	-	一			$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130	H		$\vdash$	_	<u> </u>	_	-	-	Н	
	129								$\vdash$	П	
	130										
	131										
	132 133 134										
	133							_			
	134		_	L	_				_	Ш	
_	135 136 137 138 139	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	Ш	
$\vdash$	135	_		-		-	_	⊢	<u> </u>	Н	
-	137	-	-	⊢		H		-	H	$\vdash$	
	130	_	_	┝	_	-	-		$\vdash$	$\dashv$	
$\vdash$	140	_		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	141	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	142		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	Н	Н	Н	
	143			$\vdash$		$\vdash$		┢	Ι-	Н	
	144			Г	_			П		$\vdash$	
	145						_				
	146										
	147										
	148										
	149			<u> </u>		$oxed{oxed}$					
L]	150										